www.darketernal.net

Como hacer un cd con 2 Windows en 1 disco

Lo primero que tienes que saber es que el programa que hace posible estos maravillosos Cds es un software llamado CDIMAGE y su uso es para pregrabado. Es un software de Microsoft para USO INTERNO SOLAMENTE.

El uso de este programa es muy sencillo, es hacer una iso de un Cdrom o una carpeta previamente grabada en el disco duro. Hay algunas opciones que te permiten controlar varias propiedades del Cd (Etiqueta de Volumen, tiempo de grabación, nombres largos, sector de arranque, etc.) pero lo que hace posible crear un N-en-1 es la opción -o "Optimize storage by enconding duplicate files only once" (Optimización de almacenamiento codificando o grabando los archivos una unica vez).

Para que lo entiendas, en la versión del Windows XP 2-en-1, no es que haya comprimido los 1.3 Gb que ocupa en un solo cd, sino que este programa mira los archivos que hay iguales en las 2 versiones y los copia UNA SOLA VEZ
Por poner un ejemplo, el archivo llamado Drivers.cab ocupa algo mas de 50 mb que en las 2 versiones serian 100 mb de esta forma solo grabamos 1 en vez de 2 con el consiguiente espacio libre.....

Bueno pues manos a la obra.....
Lo primero que nos hace falta es el programa CDIMAGE (para crear la iso) y el archivo BOOT.BIN (sector de arranque del XP).

Para empezar, lo haremos con una -en-1 (XP Profesional y XP Home) y cada uno con la practica que se anime a hacer algo mas complicado.

Creamos en la unidad C (por ejemplo) una carpeta con el nombre WinXP3en1. Una vez que lo hayamos hecho, creamos dentro de esta otras dos con el nombre WXPVOL_ES y WXPHOM_ES y dentro de ellas copiamos TODOS los archivos y carpetas de cada version de windows (dentro de WXPVOL_ES el XP Pro Corp y dentro de WXPHOM_ES la version Home). Una vez hecho eso, debes de crear dos carpetas mas, llamadas WPRO y WHOM. Dentro de estas dos, deberás de copiar todos los ficheros de la carpeta i386 de cada versión. Ejemplo: de la carpeta i386 de la Home, copiar TODO a la carpeta WHOM y así igual con la versión Profesional...

Estas dos carpetas seran las encargadas de cargan todos los drivers de la instalación bajo msdos.

PARA HACERLA BOOTABLE:

Una vez que ya lo tengamos todos los ficheros copiados, tendremos que copiar al directorio WinXP2en1 los archivos WIN51, WIN51IC (de la Home) y WIN51IP (profesional). Ademas el boot.bin y el DiskEmu. Los ficheros que trae el Diskemu son: Loader.bin (sector de arranque), disem1x.bin y diskemu.cmd (archivo de comandos de NT).

Todos estos ficheros debemos de ponerlos en el directorio raiz (C:\WinXP2en1).

Ahora hay que echar mano de un editor hexadecimal (WinHEX, Hex WorkShop, etc.) Bueno explico un poco el sistema de arranque del XP/2K.
Primero la bios busca información de cd en el archivo BOOT.BIN. Una vez leído el BOOT.BIN le dice "que se vaya al directorio i386 donde encontrará el SETUPLDR.BIN y el BOOTFIX.BIN además de otros archivos importantes"
Después el arranque de nuestro XP se va al directorio i386 y comienza a mirar el contenido de algunos archivos importantes de los cuales una vez mas le dirán donde y que copiar en el próximo paso de la instalación. Deberás prestar total atención a los 3 archivos siguientes, ya que seran muy importantes para poder realizar nuestro Multibootable Menú:
SETUPREG.HIV, SETUPLDR.BIN y TXTSETUP.SIF.

Bueno pues vamos a modificar:
Hemos dicho que en directorio raíz de nuestro proyecto (WinXP2en1) hemos puesto el archivo BOOT.BIN. Pues hay que abrirlo con un editor hexadecimal y al final de fichero veras esto:

00000470h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 53 45 ; ....SE
00000480h: 54 55 50 4C 44 52 2E 42 49 4E 42 4F 4F 54 46 49 ;
TUPLDR.BINBOOTFI
00000490h: 58 2E 42 49 4E 49 33 38 36 00 00 00 00 00 00 00 ; X.BINI386.....

Si te fijas el BOOT.BIN apunta al directorio I386 (lo veis al final del todo). Bien pues tenemos que modificar esto para que apunte al directorio que hemos creado para que cargue los drivers (WPRO o WHOM). Cambiemos el i386 por WPRO y sin cerrarlo lo GUARDAMOS en la carpeta raíz (WXP2en1) con el nombre WPROSECT.DAT (que será el archivo de arranque de la versión Profesional). Una vez guardado, volvemos a modificar lo mismo pero esta vez por WHOM y lo guardamos de nuevo con el nombre WHOMSECT.DAT (que será el arranque de la HOME).

El archivo WPROSECT.DAT tiene que quedar así:

00000470h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 53 45 ; ....SE
00000480h: 54 55 50 4C 44 52 2E 42 49 4E 42 4F 4F 54 46 49 ;
TUPLDR.BINBOOTFI
00000490h: 58 2E 42 49 4E 49 33 38 36 00 00 00 00 00 00 00 ;
X.BINWPRO.....

---

y el archivo WHOMSECT.DAT tiene que quedar así:

00000470h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 53 45 ; ....SE
00000480h: 54 55 50 4C 44 52 2E 42 49 4E 42 4F 4F 54 46 49 ;
TUPLDR.BINBOOTFI
00000490h: 58 2E 42 49 4E 49 33 38 36 00 00 00 00 00 00 00 ;
X.BINWHOM.....

Con esto hemos conseguido que cuando nos aparezca el menú de instalación, si elegimos instalar la versión Profesional, arrancará el fichero WPROSECT.DAT y si elegimos la opción Home, arrancará el fichero WHOMSECT.DAT.

Una vez creado los dos archivos anteriores, tenemos que irnos a la carpeta WPRO y buscar el fichero SETUPLDR.BIN. Abrirlo con un editor hexadecimal y buscar en ASCII la cadena "I386". Debe de aparecer 4 veces. Una vez que aparezca la cambiaremos por "WPRO". Ya sabes en las cuatro veces que aparezca.

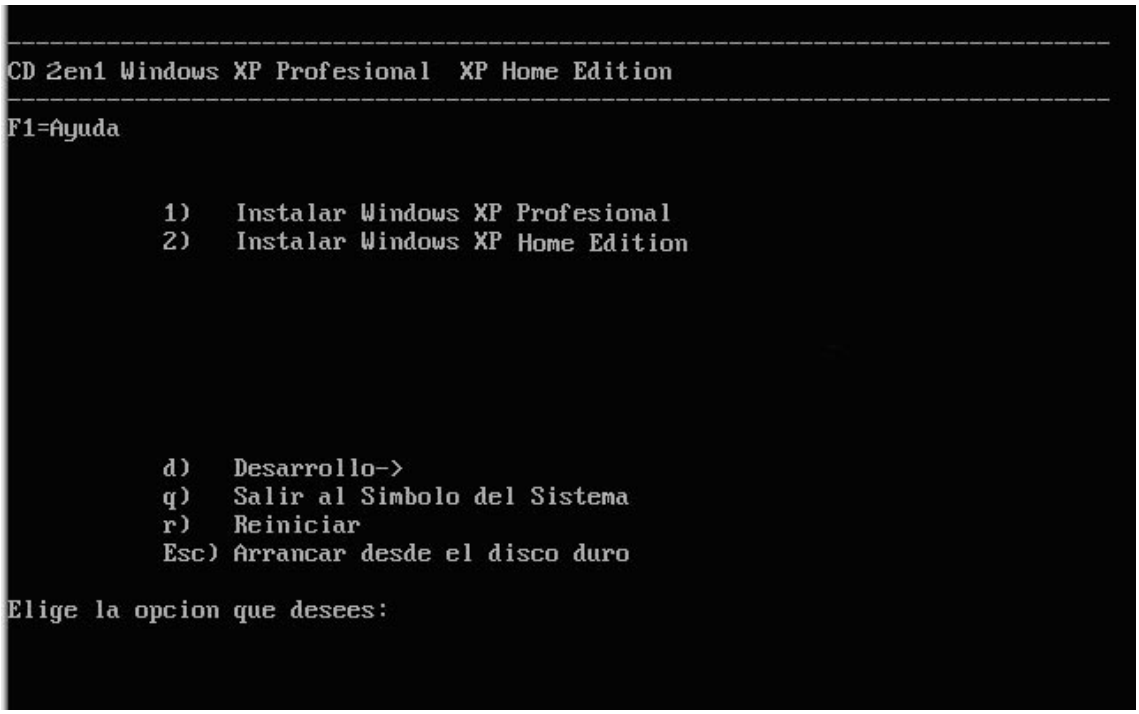
Después y siempre dentro de la carpeta WPRO, buscar al archivo TXTSETUP.SIF y abrirlo con el Bloc de Notas. Una vez abierto buscar la cadena "SetupSourcePath" y debe de aparecer esto "SetupSourcePath="\" Nosotros debemos modificarlo para que quede así: SetupSourcePath="\WXPVOL_ES \"

Una vez terminado con la carpeta WPRO, hacer lo mismo dentro de la carpeta WHOM. Ya sabes, buscar el fichero SETUPDLR.BIN y cambiar i386 por WHOM. Después buscar TXTSETP.SIF y cambiar el setupsourcepath por este SetupSourcePath="\WXPHOM_ES \" y con esto ya hemos terminado.

Ahora lo unico que nos queda que modificar es el fichero diskemu.cmd del directorio WinXP2en1 para que cuando pulsemos la opción deseada, arranque el fichero WPROSECT.DAT o WHOMSECT.DAT. Este fichero tiene que quedar configurado de la siguiente forma: (más o menos dependiendo de cada uno)

```
:start
cls
print
print
--------------------------------------------------------------------------------
print Windows XP CD 2in1 con Profesional Corporativa y Home Edition
print
--------------------------------------------------------------------------------
print F1=Ayuda
print
print
print 1) Instalar Windows XP Professional Corporativa
print 2) Instalar Windows XP Home Edition
print
print
print d) Desarrollo->
print q) Salir al simbolo del sistema
print r) Reiniciar
print Esc) Arrancar desde el primer disco duro
print
print Pulsa la tecla de la opcion que deseas:
:mainkey
; El tiempo de espera son 20 segundos, tecla por defecto escape
```

```
getkey 20 esc
onkey 1 goto wpro
onkey 2 goto whom
onkey d goto dev
onkey q salir
onkey r reiniciar
onkey f1 goto ayuda
onkey esc boot 80
; Si no pulsamos una tecla valida volvemos a pedirla ...
goto mainkey
;
...
:wpro
print Arrancando Windows XP Professional Corporativo
Setup
run WPROSECT.DAT
getkey
goto start
;
:whom
print Arrancando Windows XP Home Edition
Setup
run WHOMSECT.DAT
getkey
goto start
;
...
```



Bueno una vez modificado el diskemu.cmd, ya tendremos el menú de instalación bajo msdos.

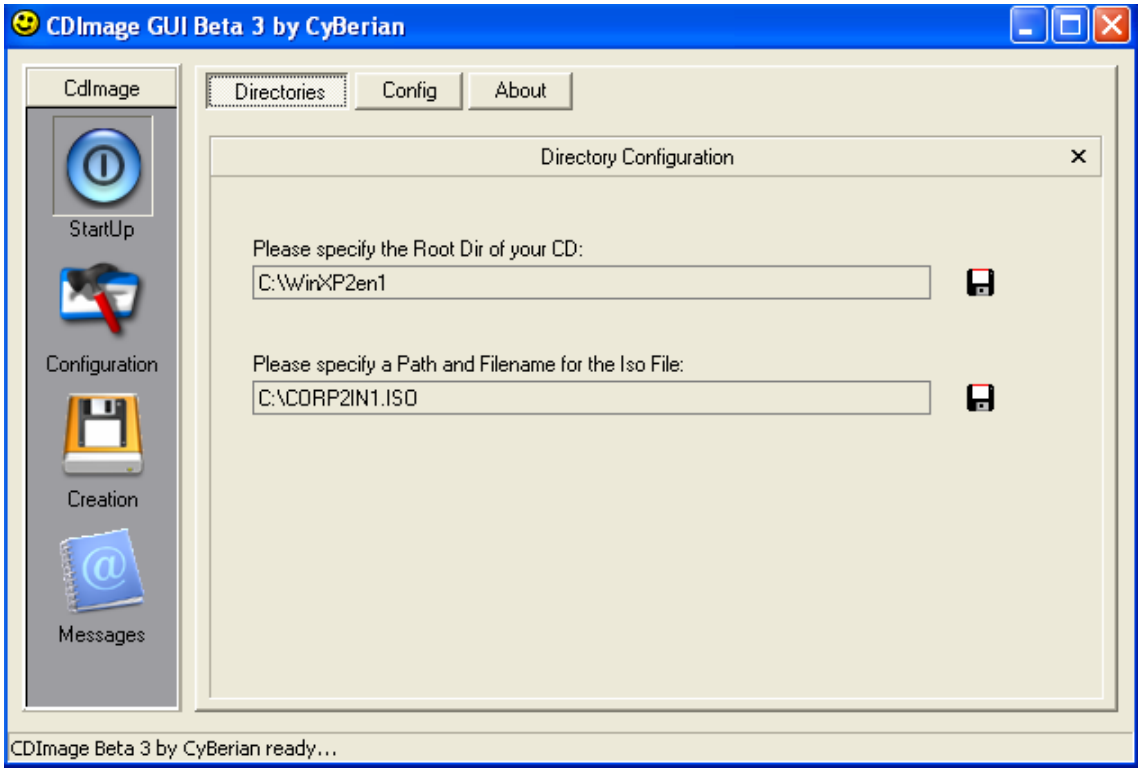
www.darketernal.net

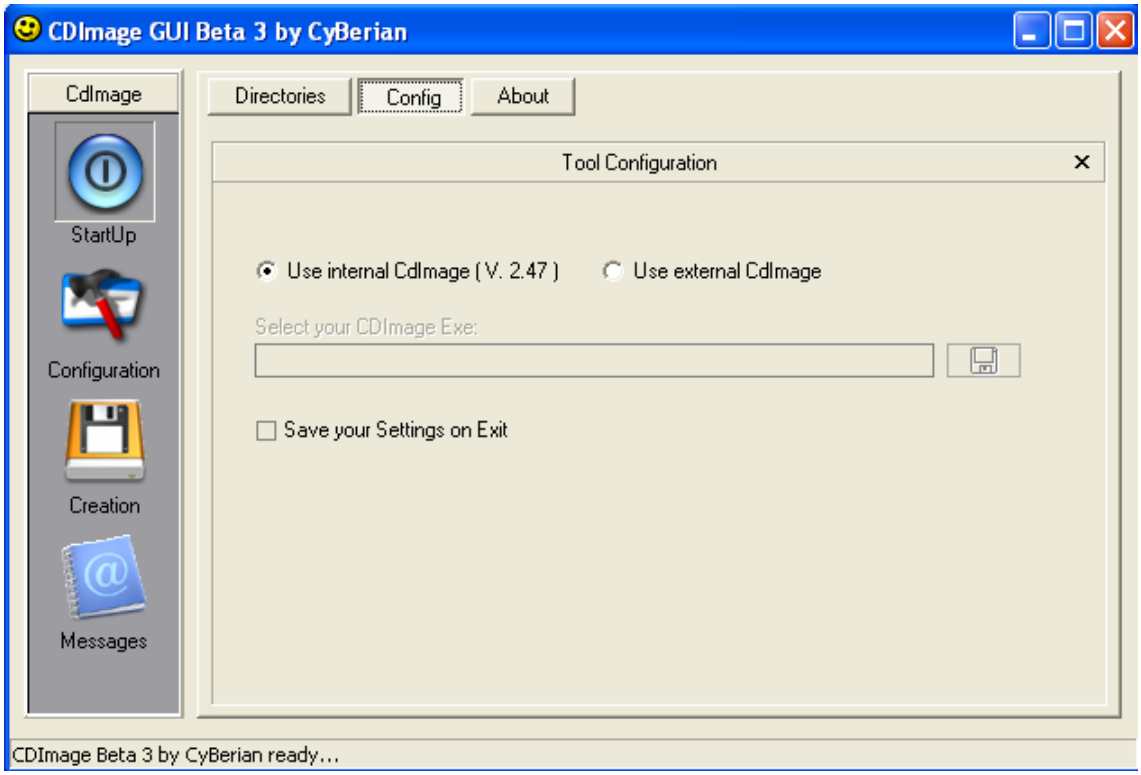
Para hacer el de Windows, yo lo hice con un programa llamado "AutoPlay Media Studio 4.0" con el que podrás tener resultados profesionales.

Una vez terminado ahí que agregar los archivos del autorun a la carpeta raíz (WinXP2en1)

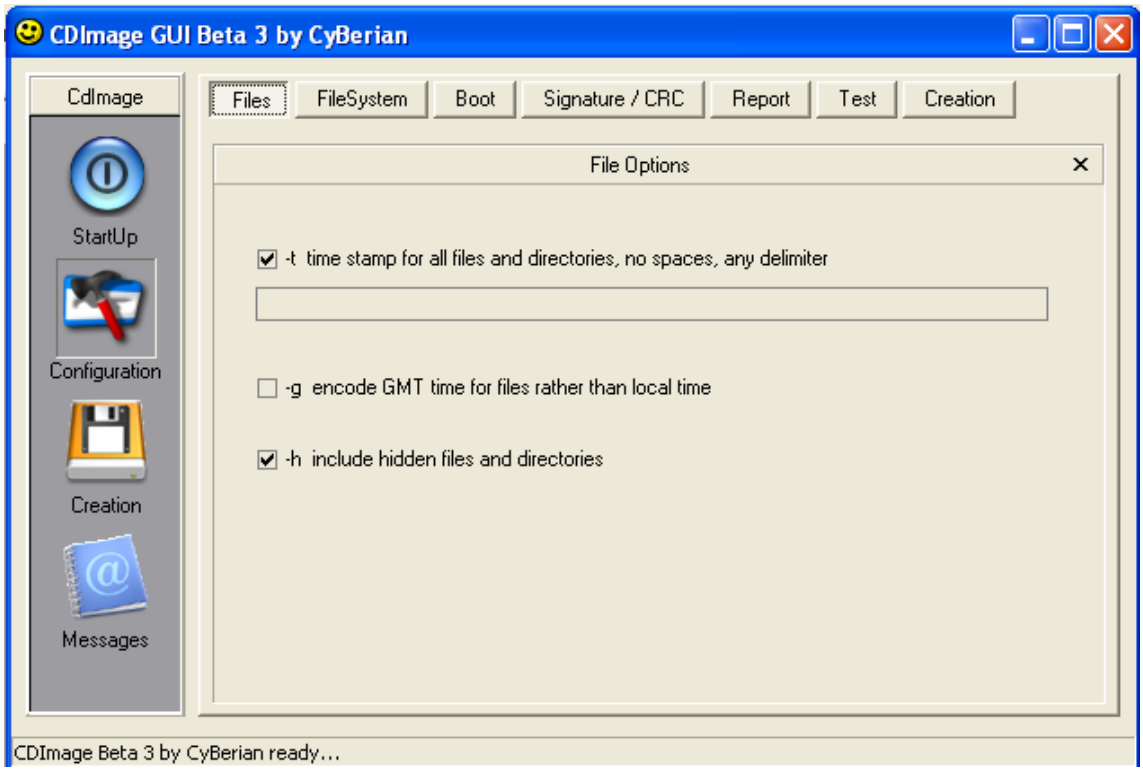
www.darketernal.net

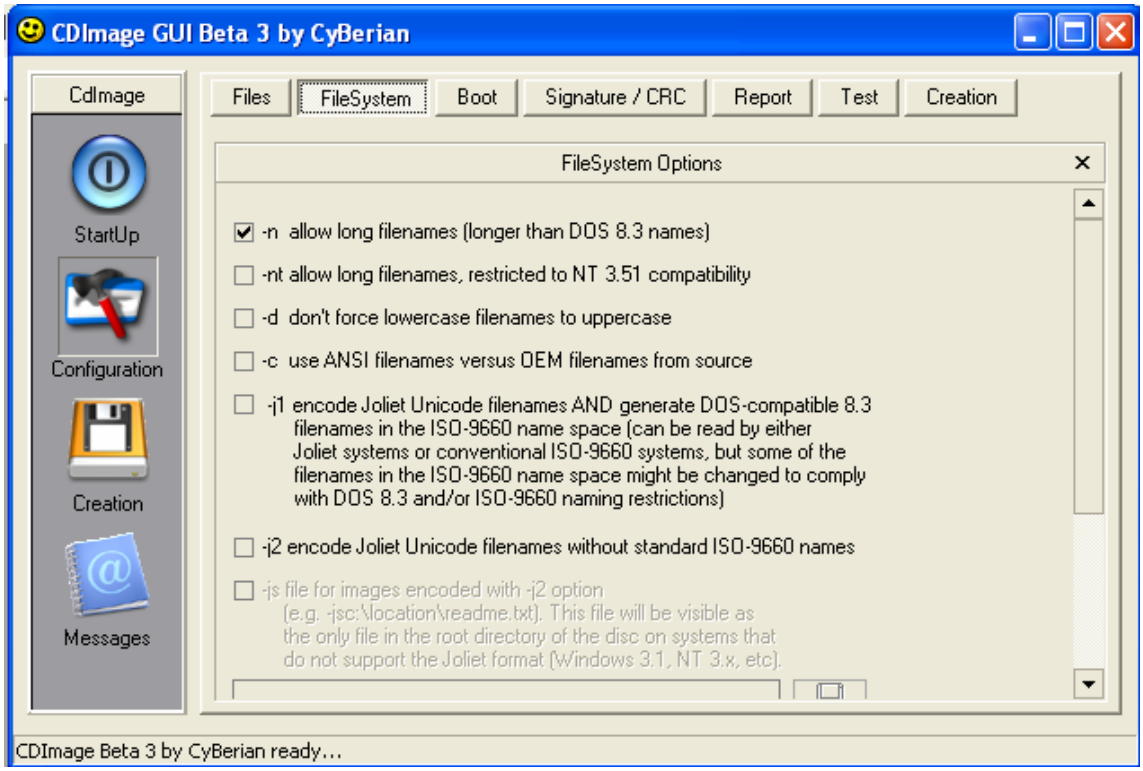
Para terminar tenemos que echar mano de nuestro famoso programa CDIMAGE copiamos este programa al disco duro C: y abrimos el programa.



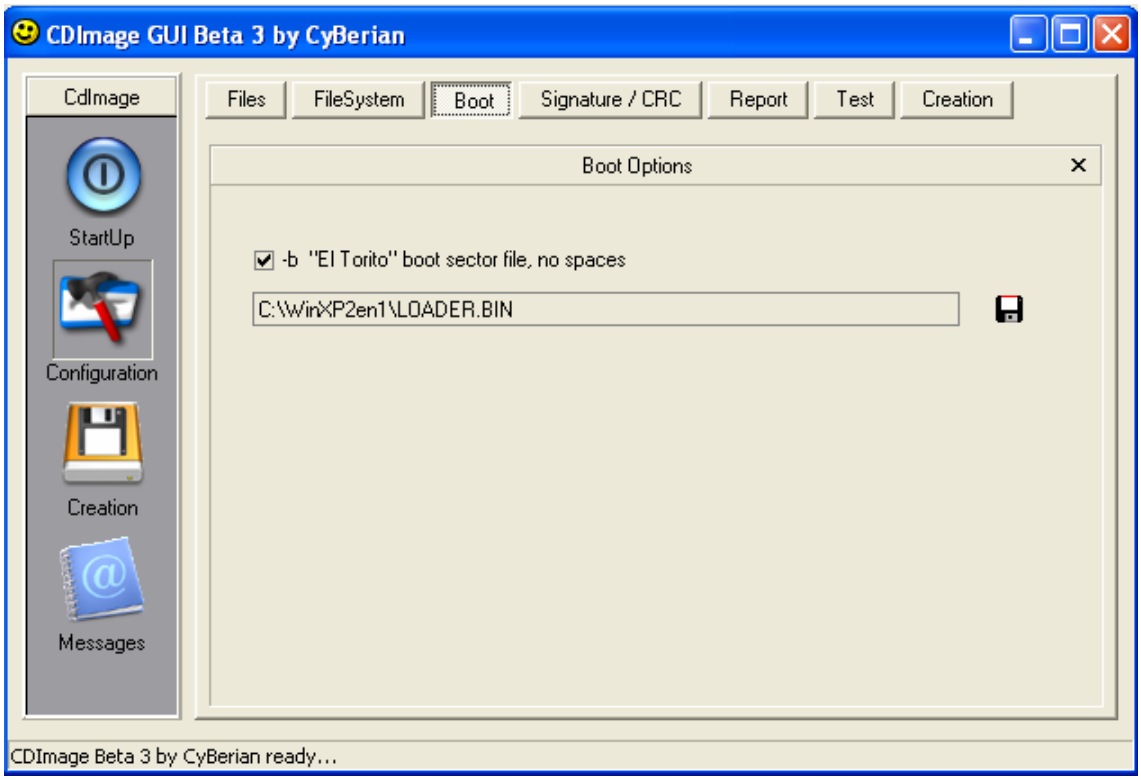


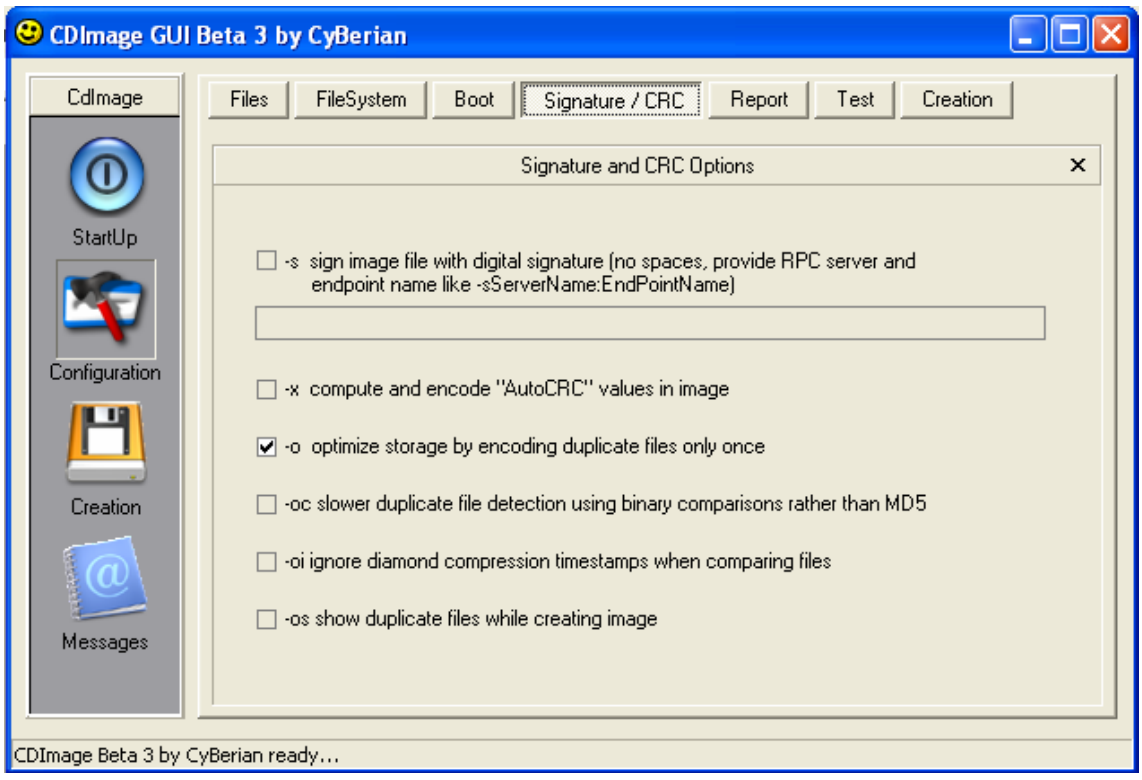
www.darketernal.net



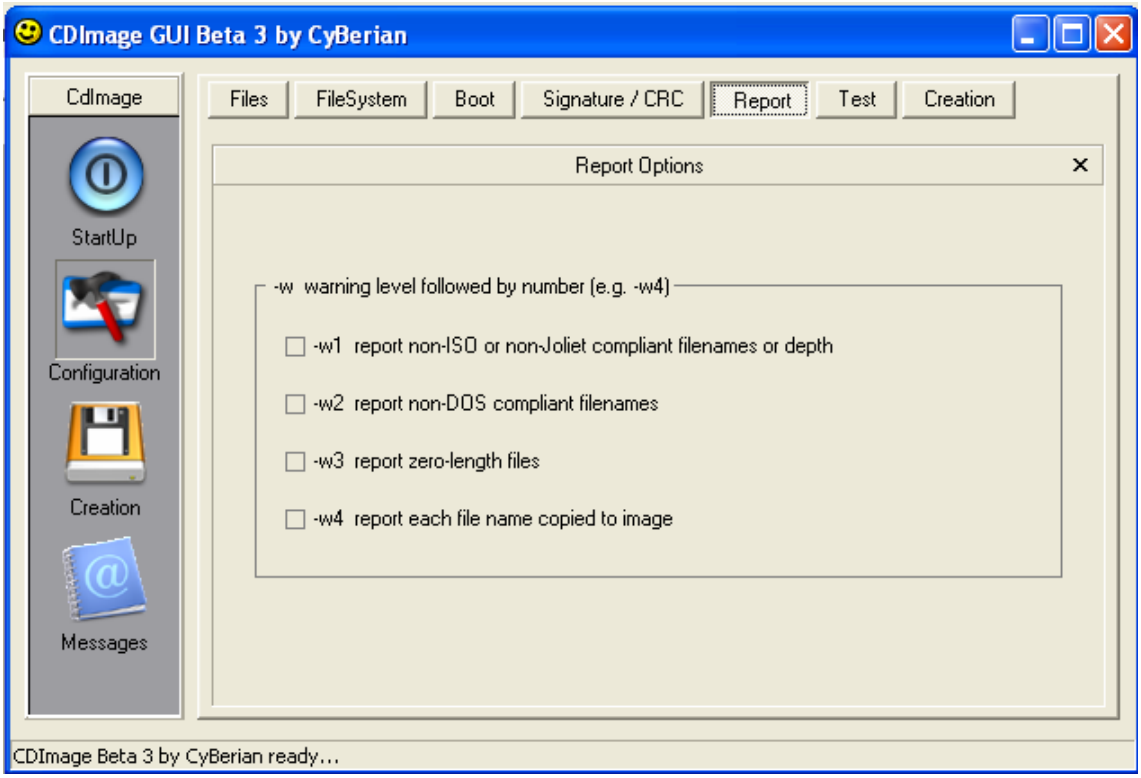


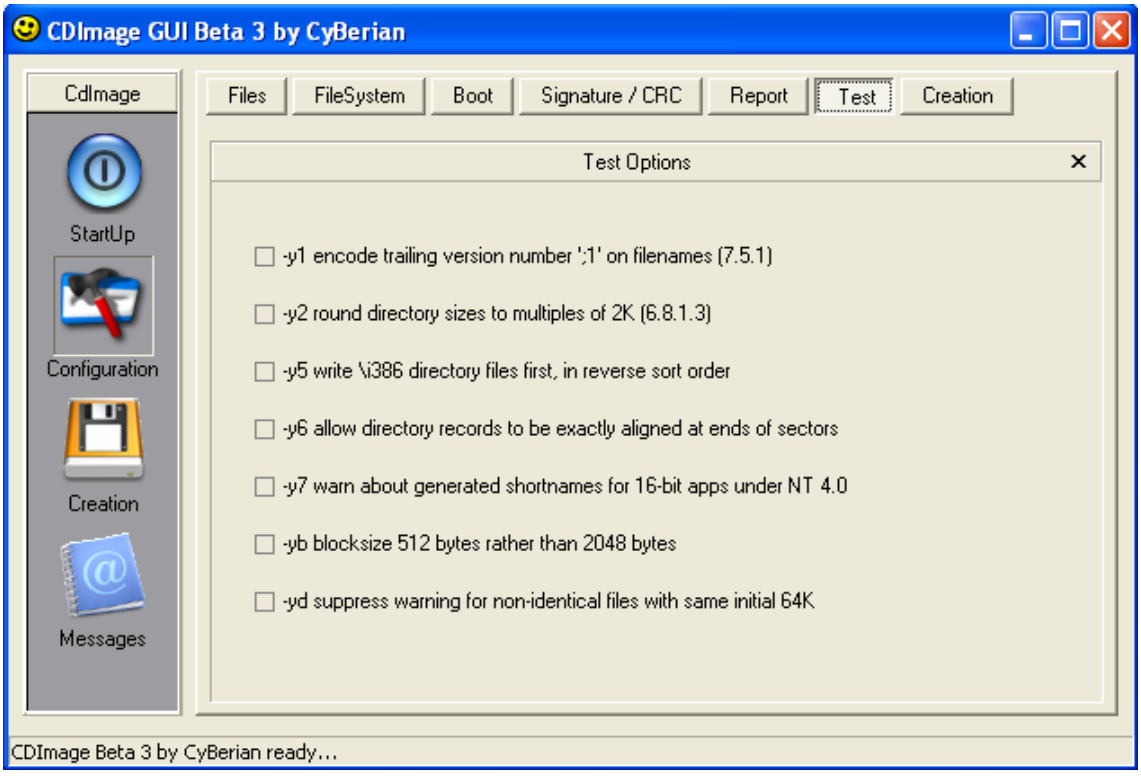
www.darketernal.net



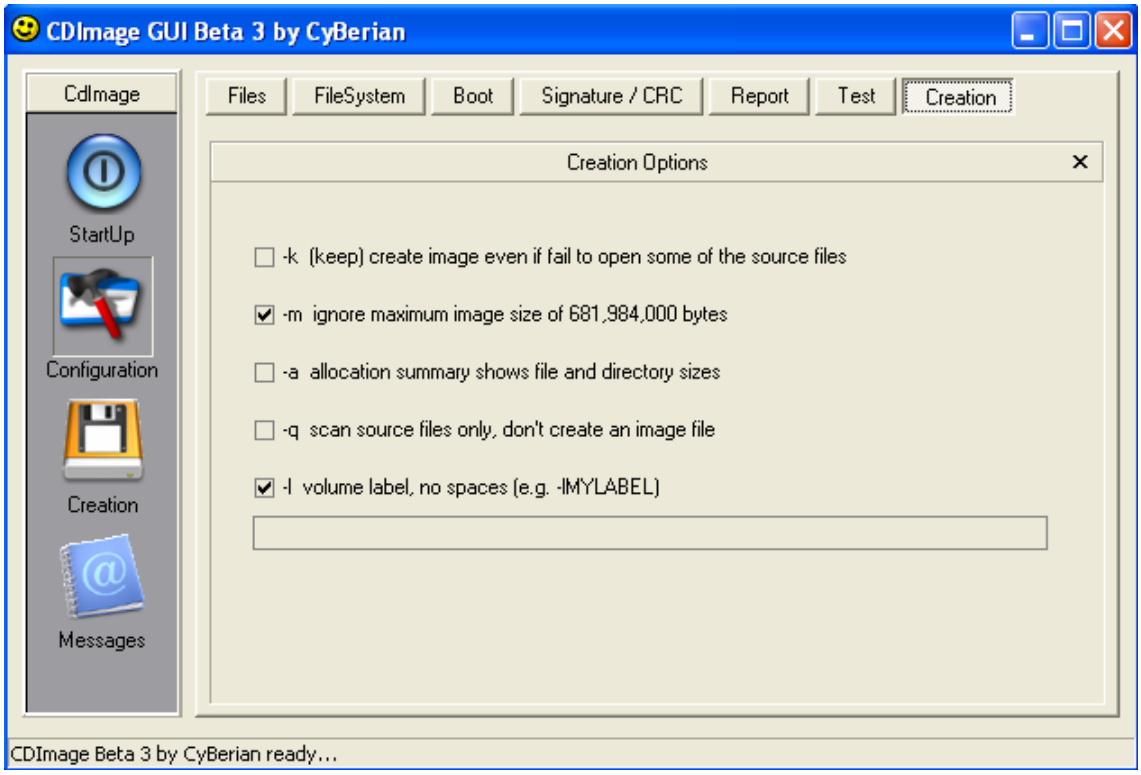


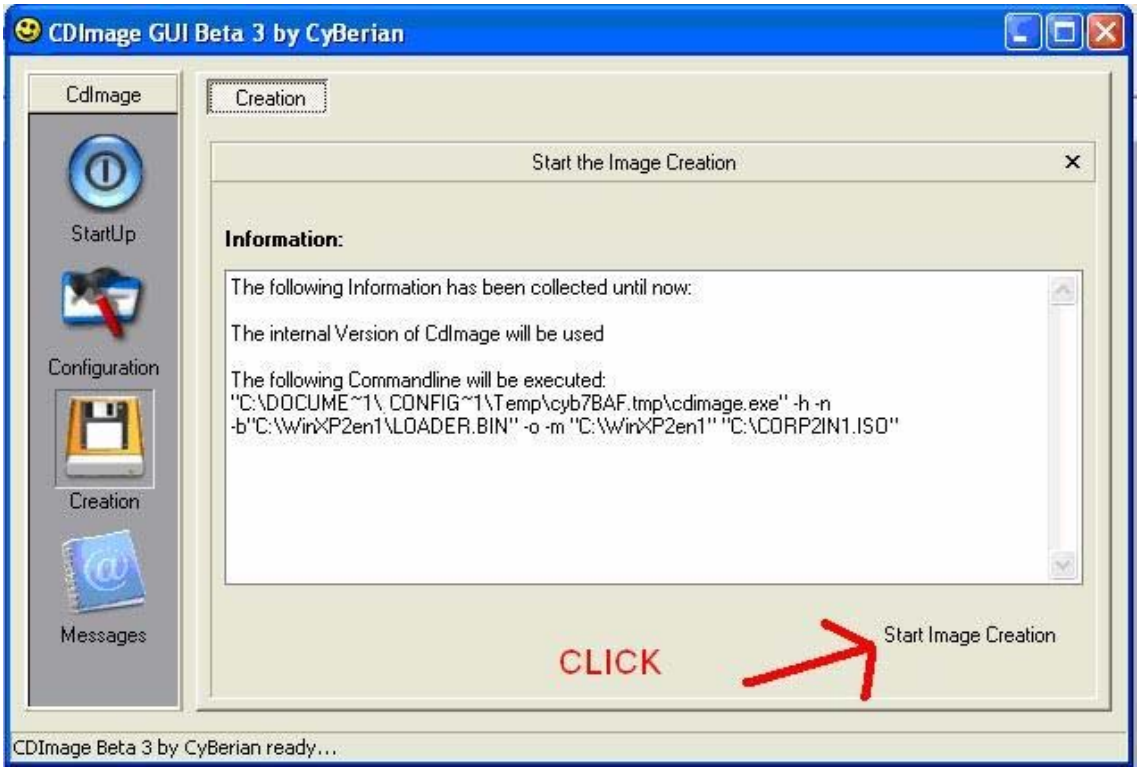
www.darketernal.net





www.darketernal.net





Con esto y al cabo de unos 4 minutos, obtendrás en C: la imagen ISO de un tamaño de 580 mb más o menos con nuestra versión 2en1.

Bueno, RECORDAR la primera puede que no quede como esperas, pero a base de entender este sistema, podrás hacer MARAVILLAS.
Así como esta imagen que son 8 Windows en un solo disco ☺

ESPERO QUE DISFRUTES ESTE MANUAL - bajado del foro de www.darketernal.net

www.darketernal.net

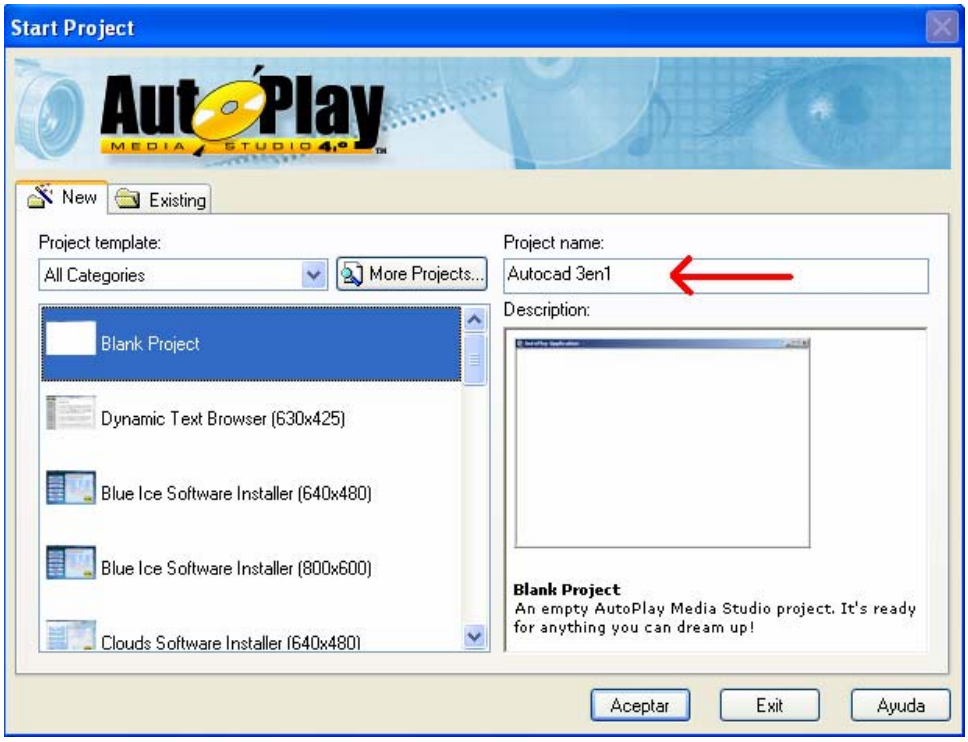
MANUAL de AUTOCAD 3en1 en Español

Este manual esta diseñado para que puedas crear cualquier tipo de colección de software que quieras hacer, en este caso voy a poner como ejemplo el del autocad en sus diferentes versiones que son 2000, 2002 y 2004. Pero aclaro también, que este es el mismo procedimiento con el que se hizo el del OFFICE2003 5en1.

Antes que nada debemos contar con el programa AUTOPLAY MEDIA STUDIO

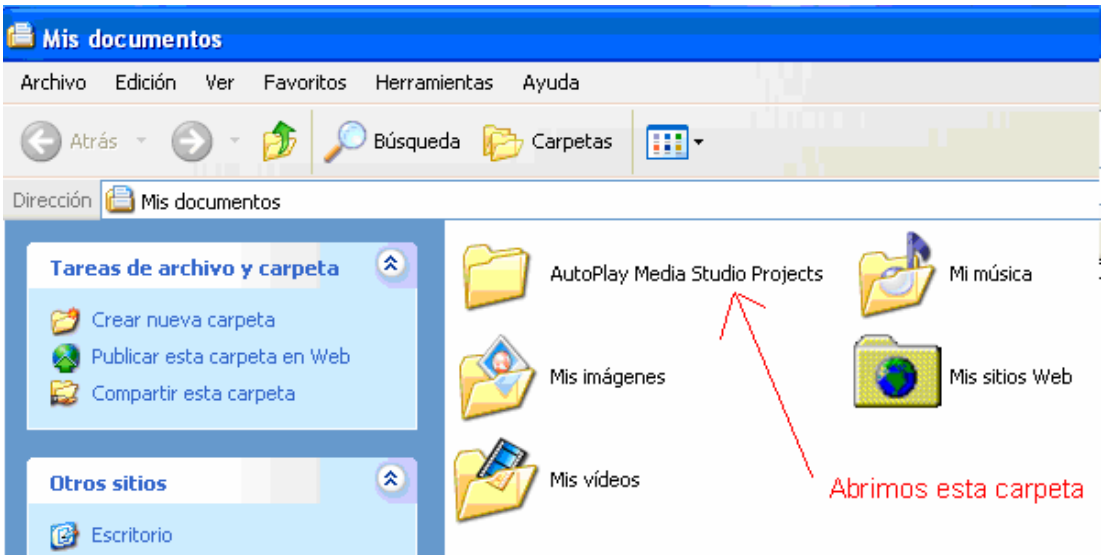
PASO 1

Abrir el programa autoplay y guardamos el archivo con el nombre de autocad 3en1.

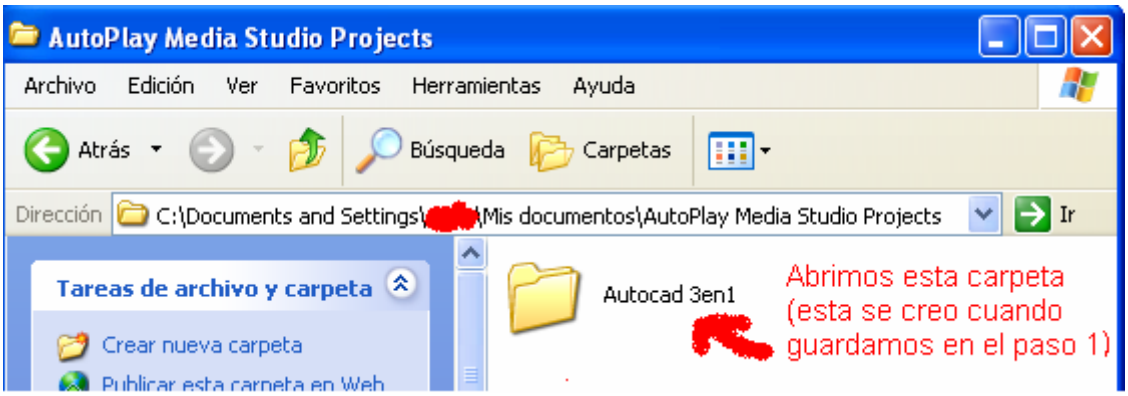


www.darketernal.net

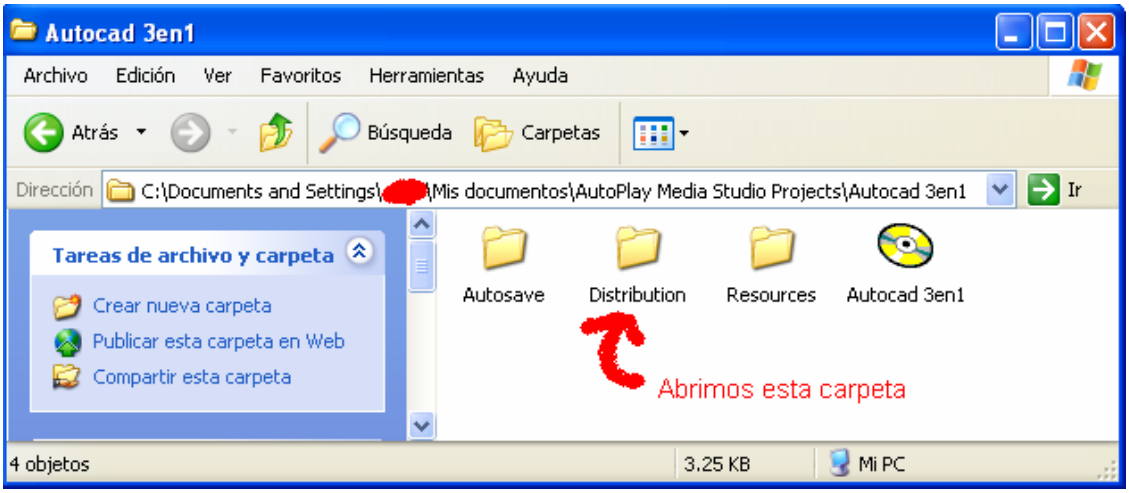
PASO 2



PASO 3



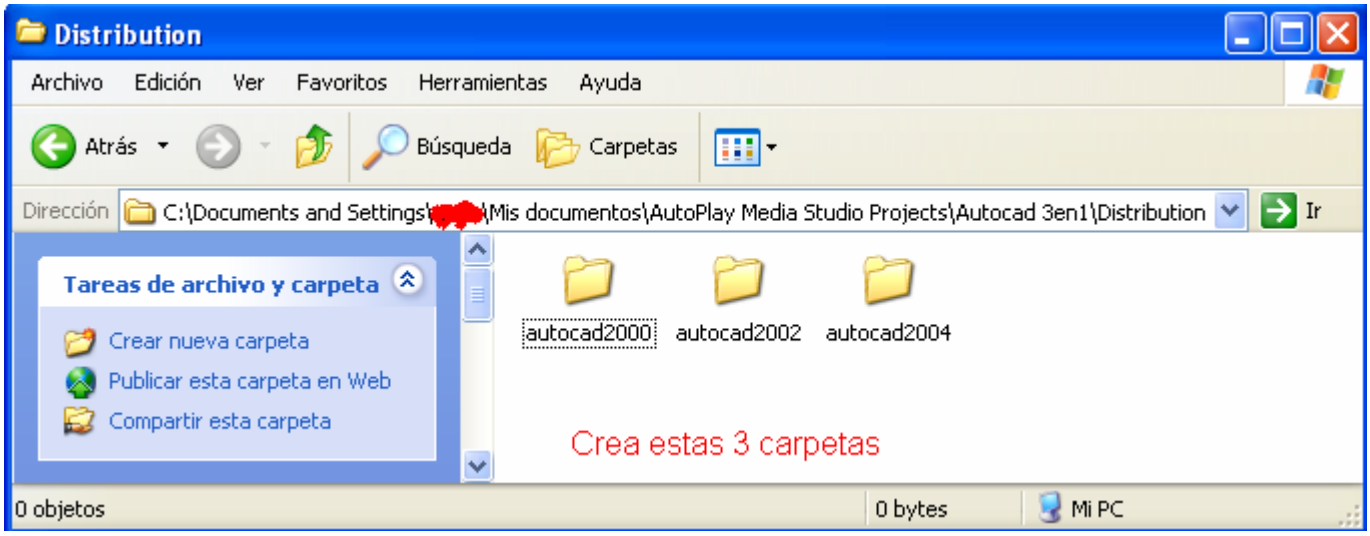
PASO 4



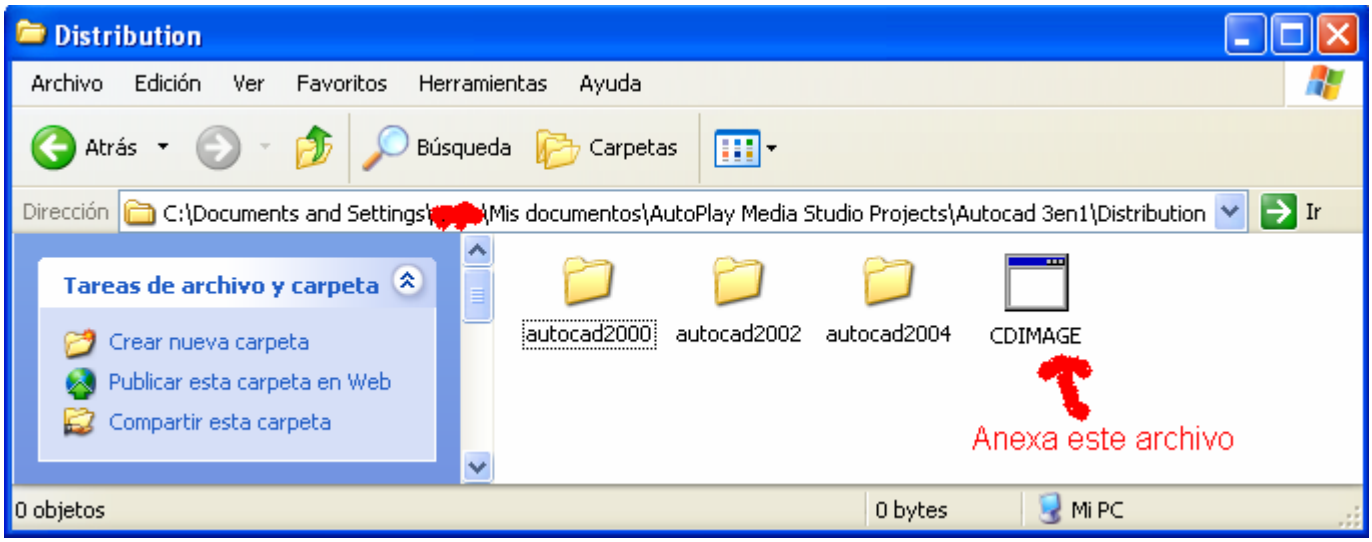
www.darketernal.net

PASO 5

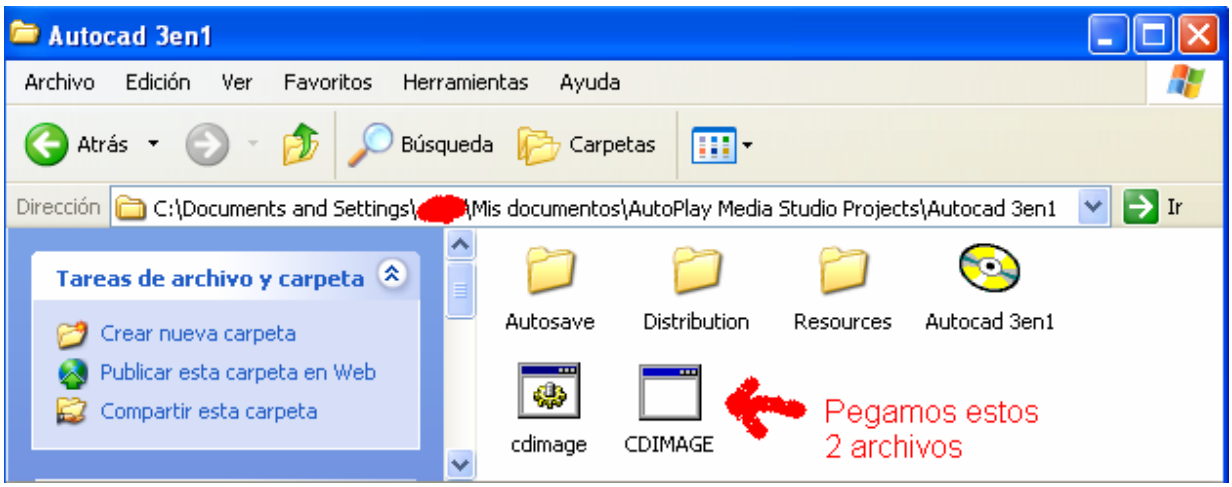
Dentro de cada una de las carpetas mete todos los archivos y carpetas de cada uno de los programas.



PASO 6

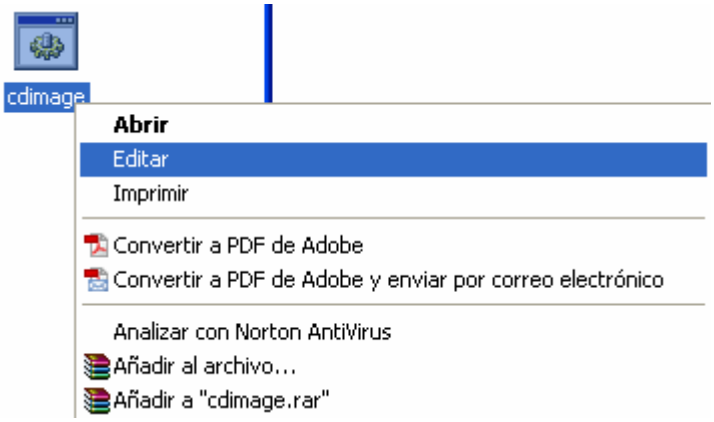


PASO 7



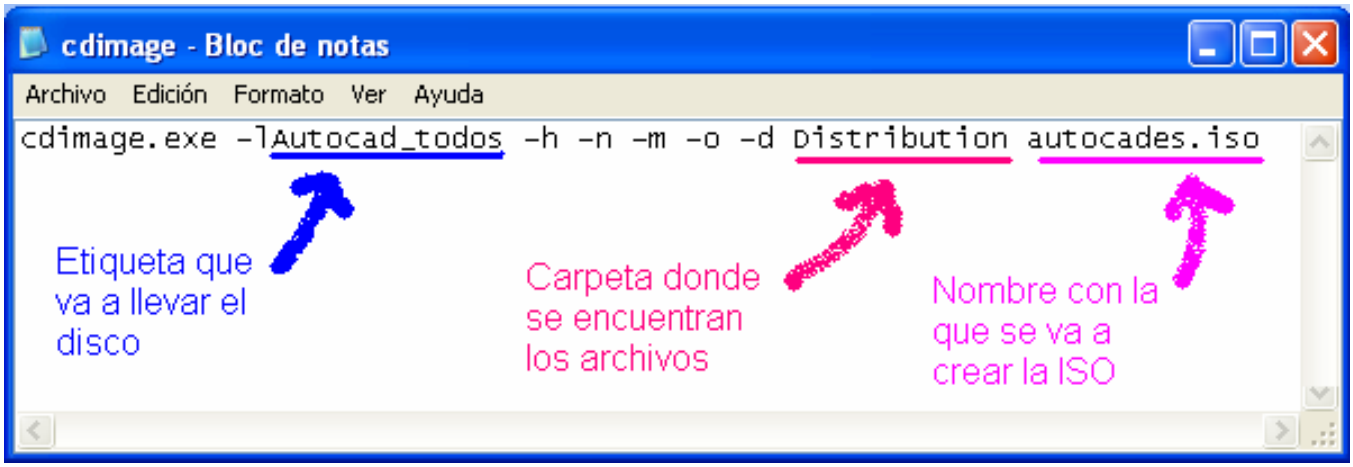
PASO 8

El archivo cdimage se va a tener que editar. Para esto ahí que darle con el botón derecho del ratón en el archivo y escogemos la opción editar.



Paso 9

Vamos a tener que poner esto que esta escrito. Lo que esta en color azul y violeta esos los puedes modificar a tu gusto, el que esta en color rosa ese debe de permanecer tal y como esta así como las demás letras.

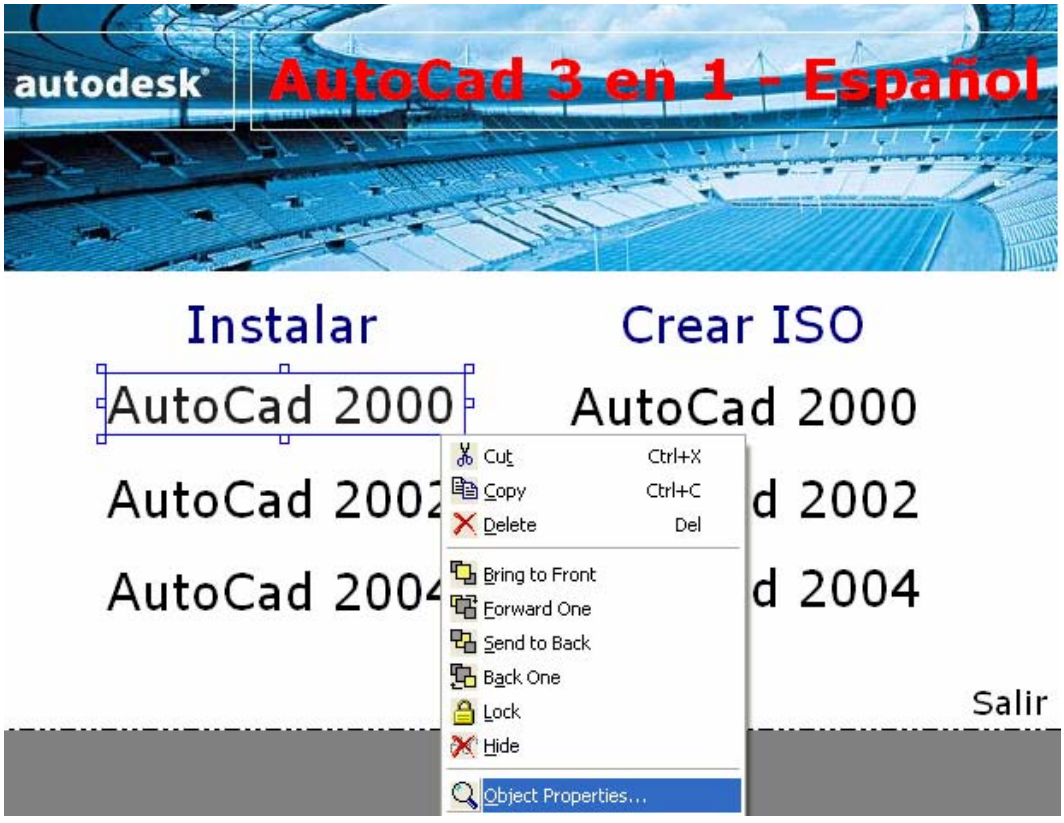


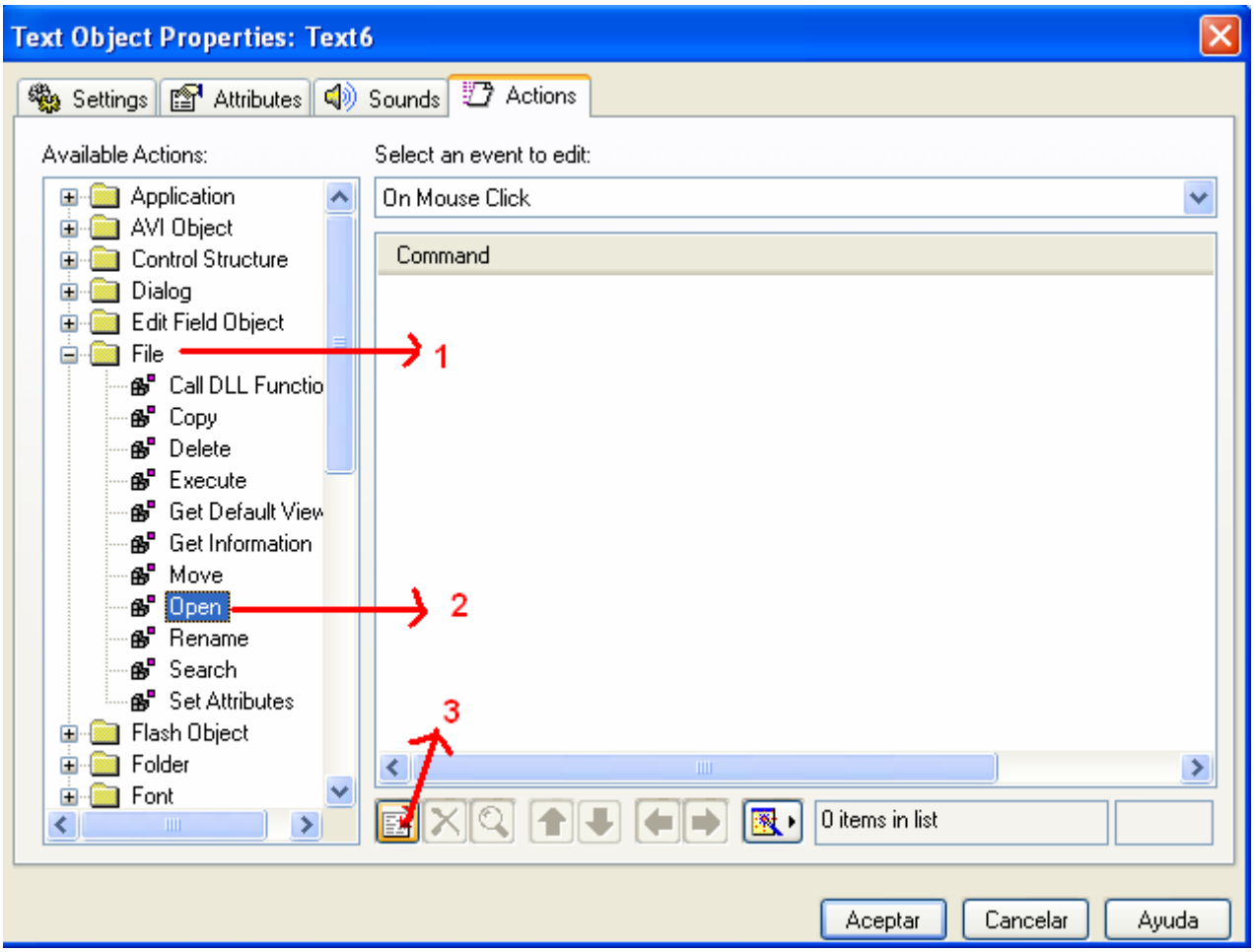
PASO 10

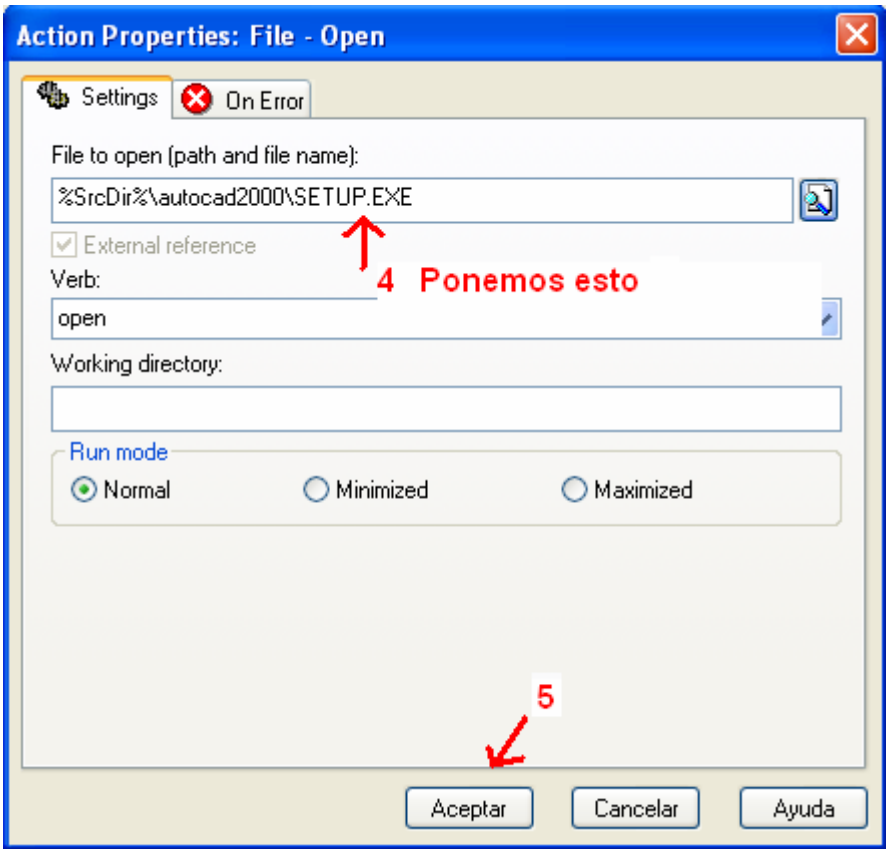
Lo que a continuación sigue es crear el menú interactivo con el autoplay media Studio.

PASO 11

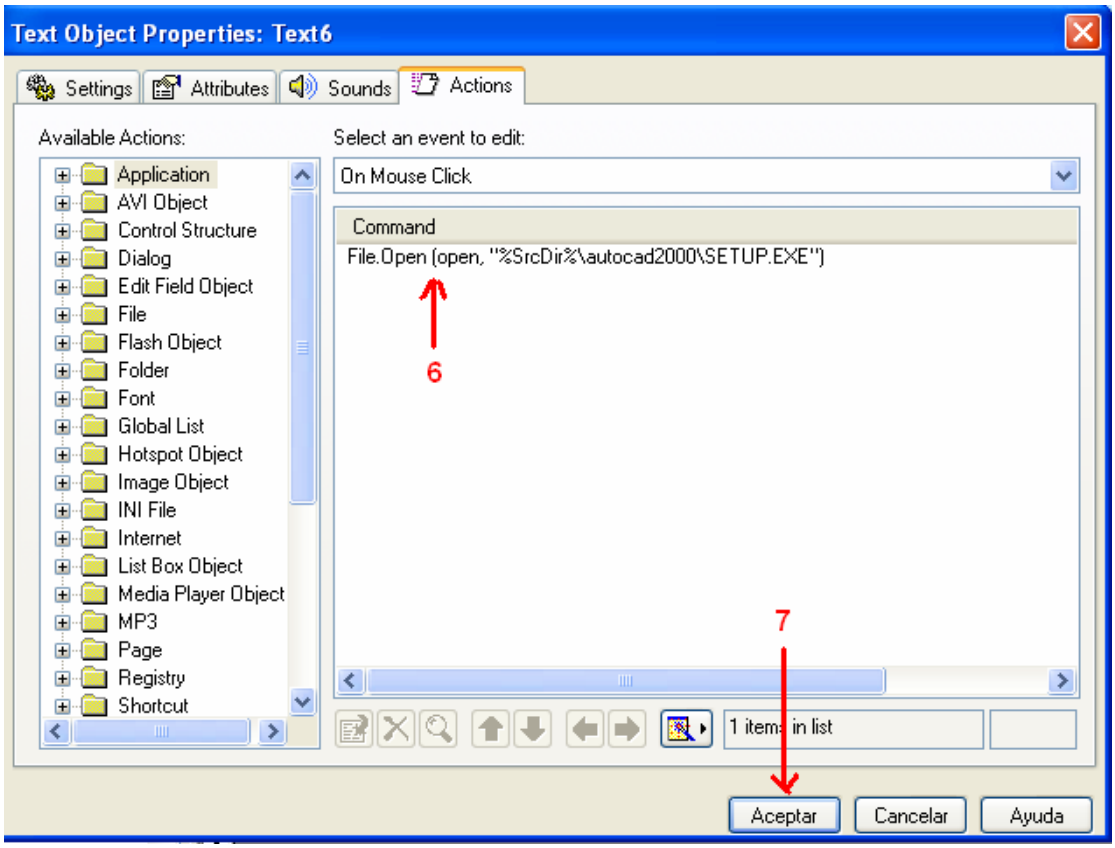
Direccionar cada una de las opciones. Nada mas voy hacer la de la instalación del autocad 2000, las de 2002 y 2004 son iguales nada mas cambia la carpeta.




Text Object Properties: Text6
Settings
Attributes
Sounds
Actions
Available Actions:
Application
AVI Object
Control Structure
Dialog
Edit Field Object
File
Call DLL Functio
Copy
Delete
Execute
Get Default View
Get Information
Move
Open
Rename
Search
Set Attributes
Flash Object
Folder
Font
Select an event to edit:
On Mouse Click
Command
1
2
3
0 items in list
Aceptar
Cancelar
Ayuda

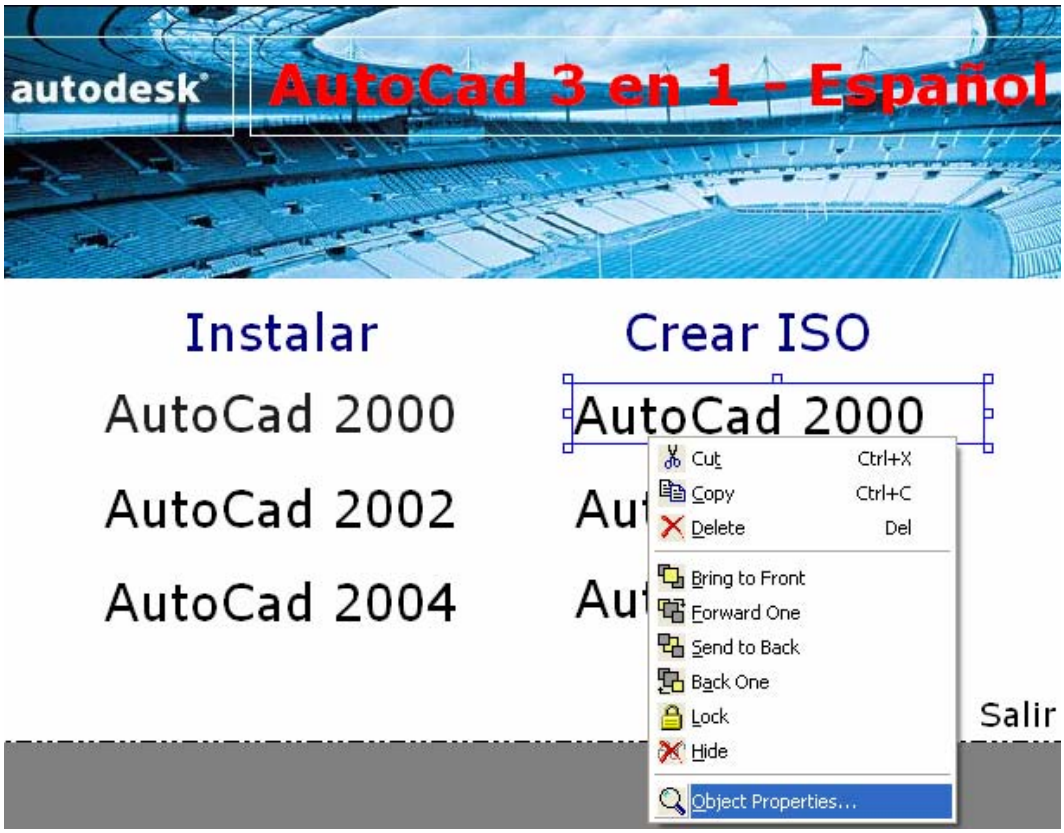

Action Properties: File - Open
Settings
On Error
File to open (path and file name):
%SrcDir%\autocad2000\SETUP.EXE
External reference
Verb:
open
Working directory:
Run mode
Normal
Minimized
Maximized
4 Ponemos esto
5
Aceptar
Cancelar
Ayuda

www.darketernal.net

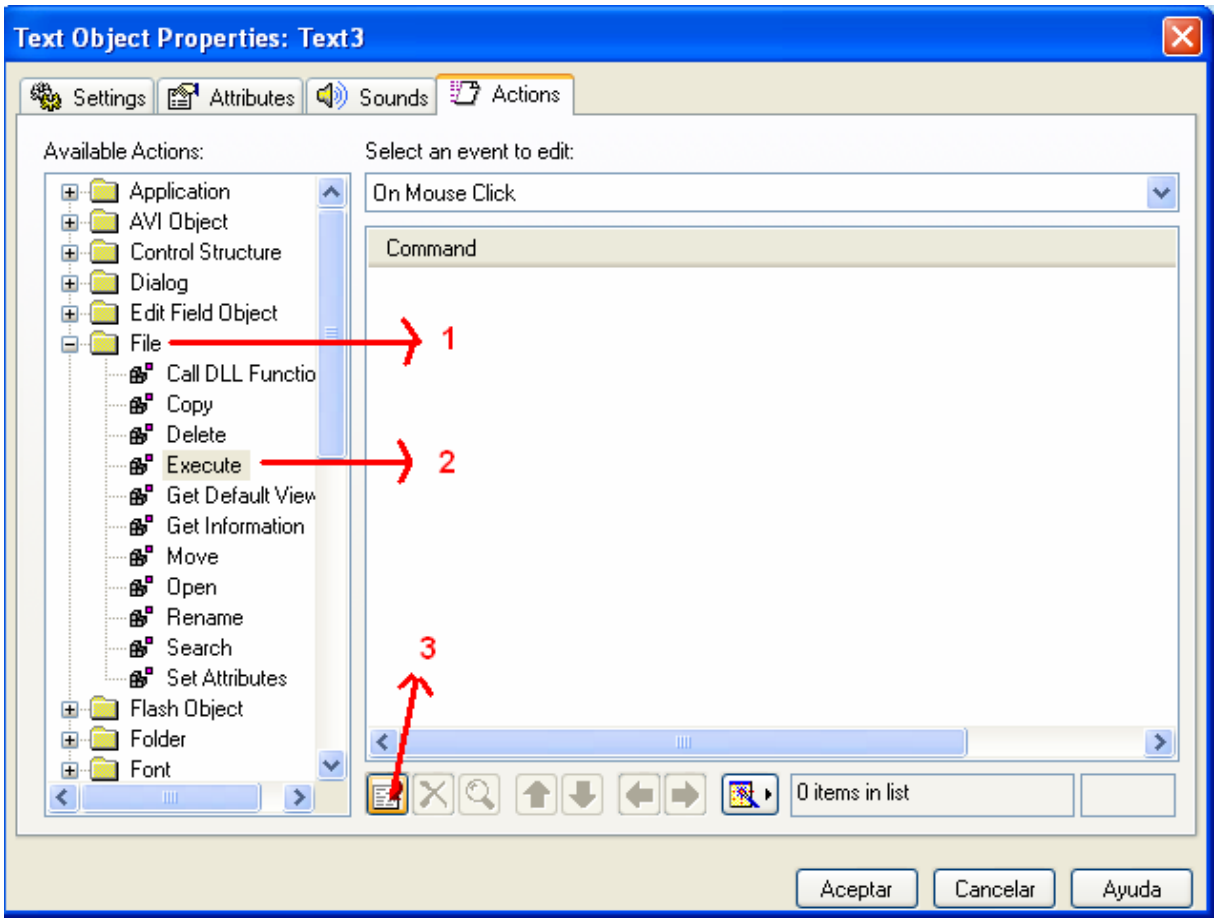


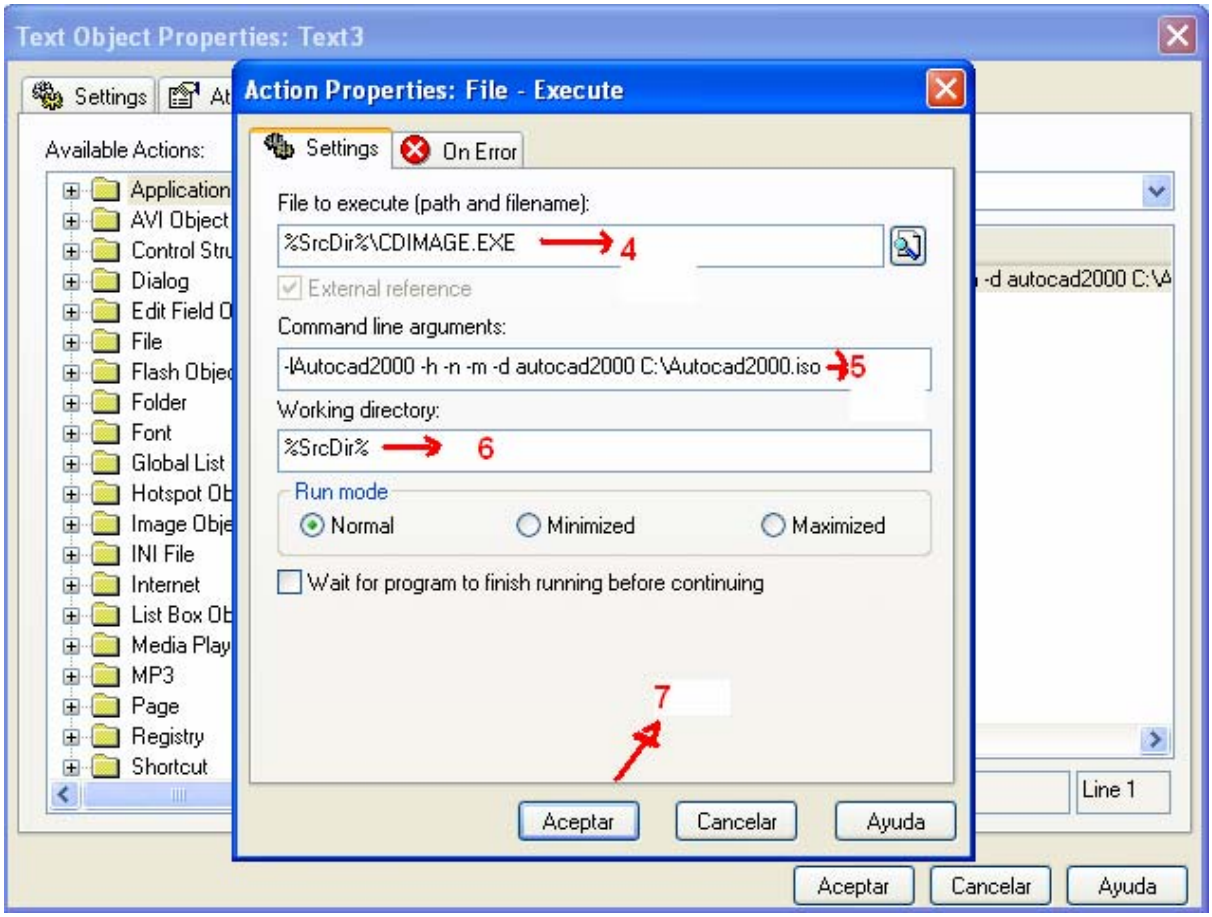
PASO 12

Nada mas voy hacer la de la ISO del autocad 2000, las de 2002 y 2004 son iguales nada mas cambia la carpeta.

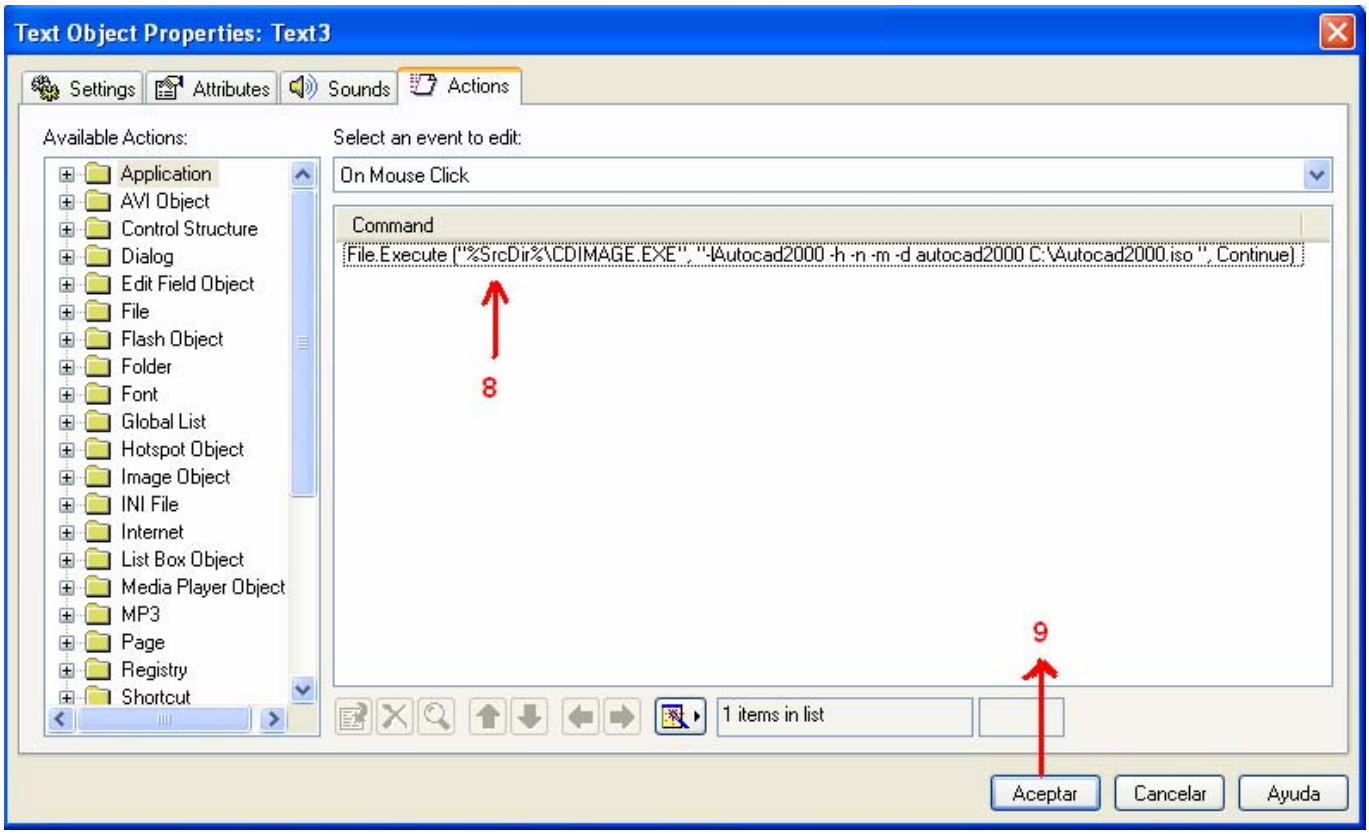


www.darketernal.net

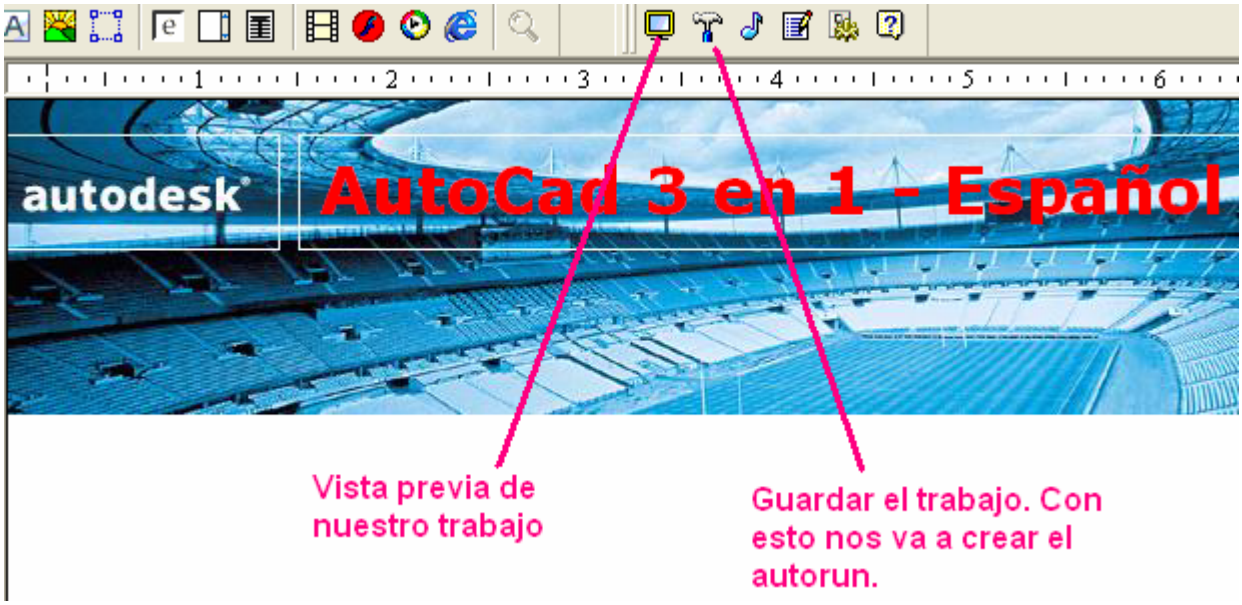




www.darketernal.net

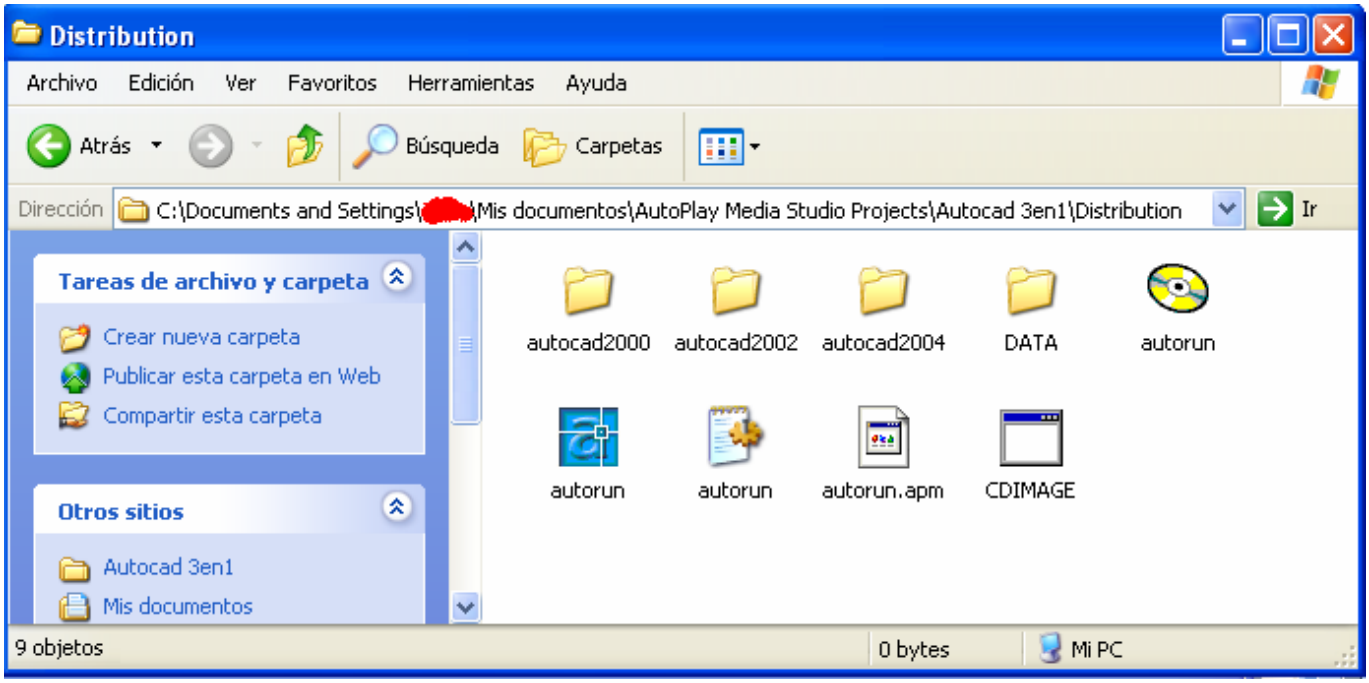


PASO 13



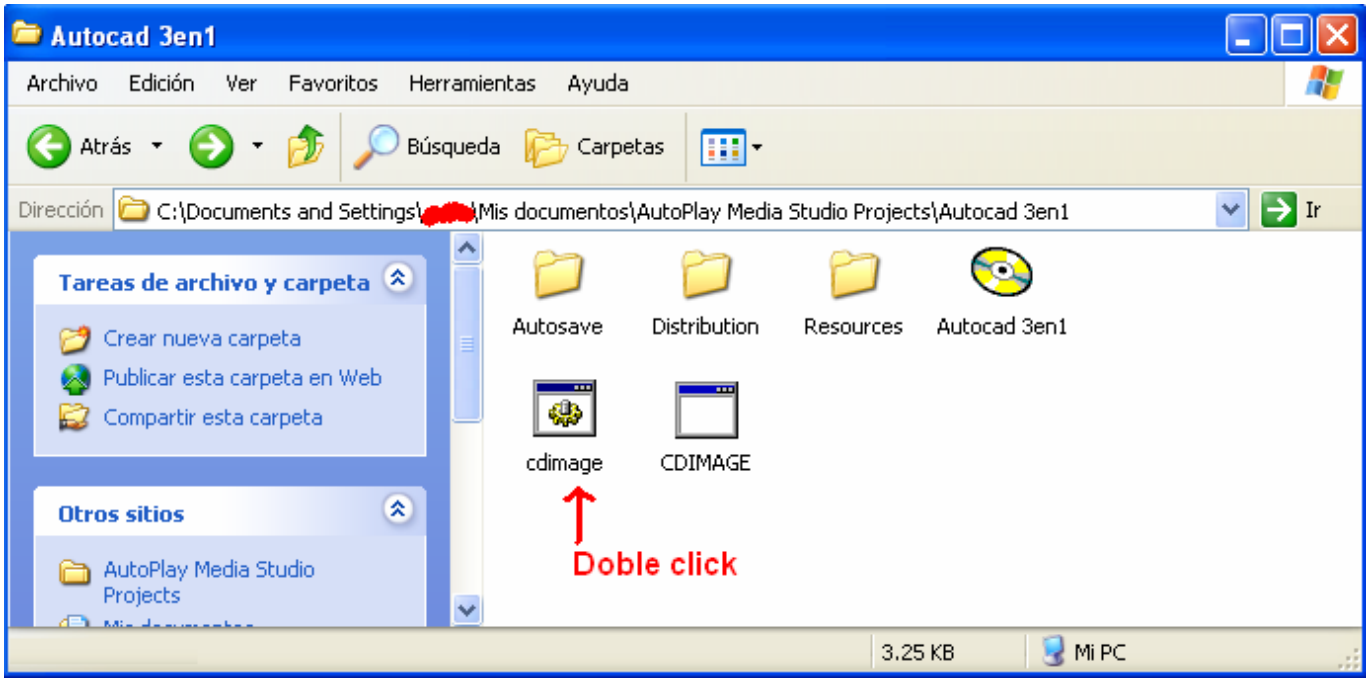
PASO 14

Después de a ver hecho el paso 13, así es como debe de quedar la carpeta de DISTRIBUTION



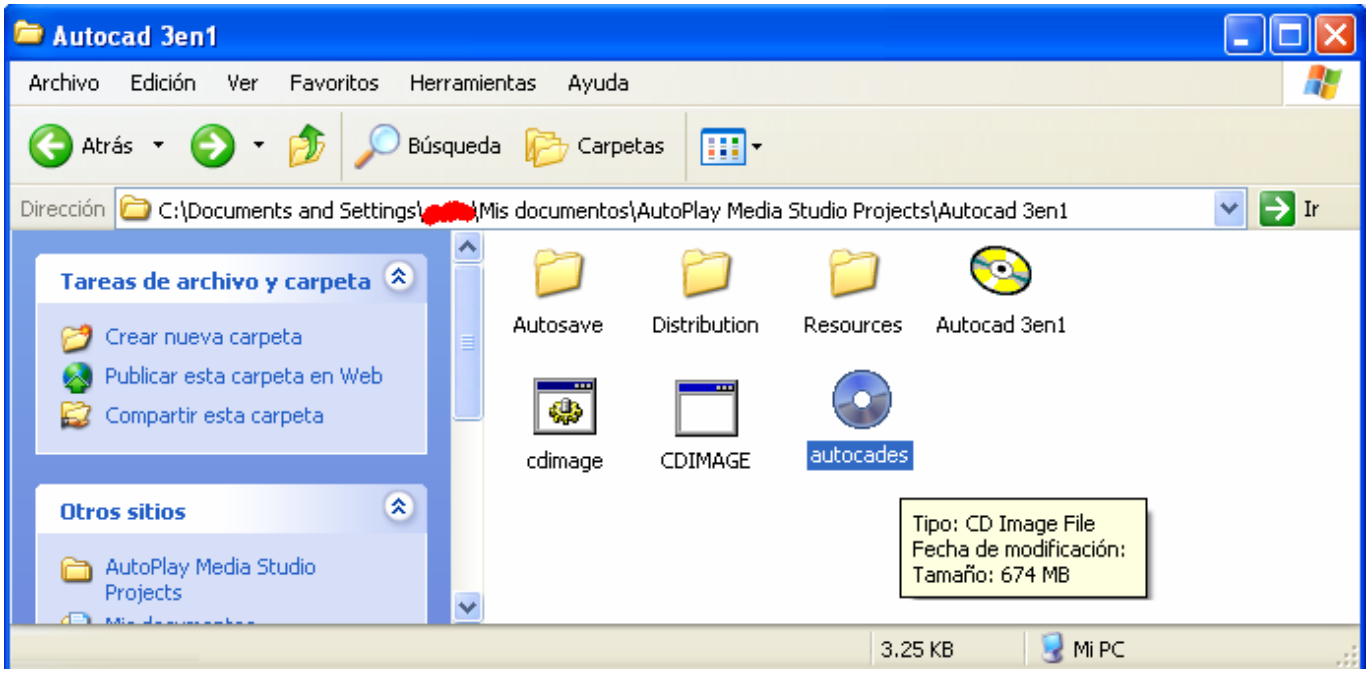
PASO 15

Después de dar doble clic nos va aparecer una ventana de color negro y nos va a indicar el porcentaje de la compresión los archivos.



PASO 16

Después de que termine el proceso anterior nos va aparecer la ISO del autocad, que en este caso ocupa 674 MB.



PASO 17

Eso es todo, espero que les sea útil y que compartan sus conocimientos. Si tienes alguna duda y te puedo ayudar no dudes preguntarme en el foro o mandarme un mensaje privado.

ESPERO QUE DISFRUTES ESTE MANUAL - bajado del foro de
www.darketernal.net